

# Заняття 5.

## 1. HTML теги які ви маєте знати:

```
<html>, <head>, <body>, <title>, <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>,
<h6>, <b>, <br>, <th>, <em>, <img>, <strong>, <meta>, <p>, <a>,
<i>, <ul>, <ol>, <li>, <dl>, <dt>, <dd>, <table>, <tr>, <th>,
<td>, <caption>, <thead>, <tbody>, <tfoot>, <blockquote>, <q>,
<map>, <area>, <sub>, <sup>, <cite>
```

## 2. Атрибути які ви маєте знати

```
charset, src, title, alt, target, colspan, rowspan, width,
height, href, alt, usemap, name, shape, coords
```

## 3. Деякі команди для роботи з Git

Якщо ви раніше не використовували git, для початку вам необхідно здійснити установку. Виконайте наступні команди, щоб git дізнався про ваше ім'я та електронну пошту.

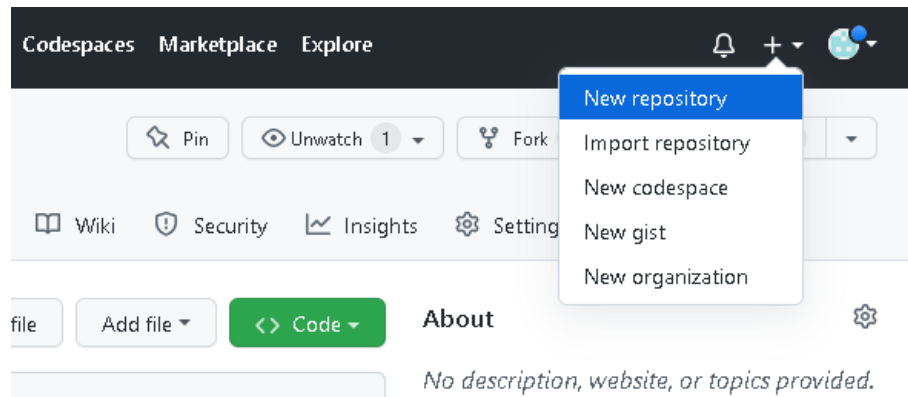
```
git config --global user.name "Your Name"
git config --global user.email "your_email@mail.com"
```

git clone	Клонувати сховище в новий каталог <code>git clone https://github.com/.../hackitstudio.git</code>  Дана команда клонує ваш віддалений репозиторій в каталог <code>hackitstudio</code> . Якщо ви хочете клонувати в іншу папку, то треба вказати її ім'я <code>git clone https://github.com/.../hackitstudio.git myfolder</code>
git init	Ініціалізувати порожній локальний Git-репозиторій
git status	Перевірити статус файлів
git add	Додати файл(и) в індекс <code>git add README.md</code> <code>git add .</code>
git commit	Покласти зміни в локальний репозиторій і одразу додати коментар <code>git commit -m "first commit"</code>
git branch -M main	Створити локальну гілку з назвою main <code>git branch -M main</code>
git remote add origin "URL"	Для роботи з віддаленим репозиторієм <code>git remote add origin https://github.com/pd...</code>

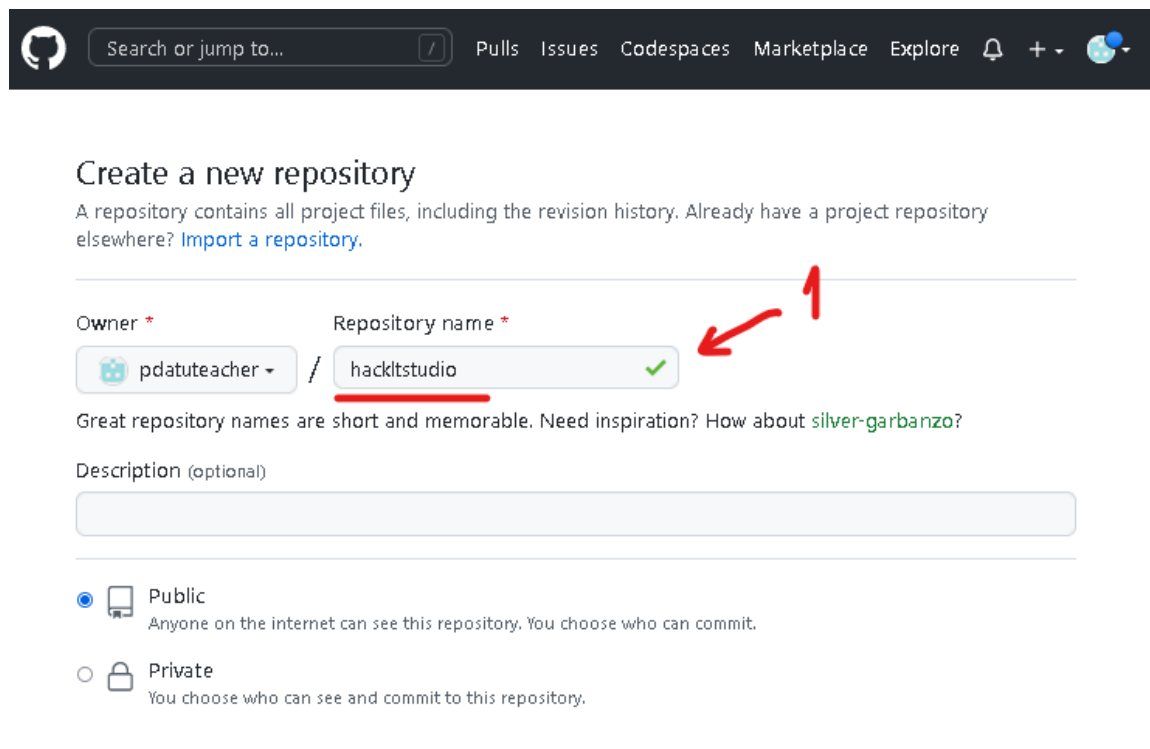
<code>git push -u origin</code>	Покласти зміни з локального у віддалений репозиторій <code>git push -u origin main</code>

## 4. Завдання 1.

Створити репозиторій на GitHub.



Введіть ім'я репозиторію **hackitstudio**. Залишіть репозиторій публічним.



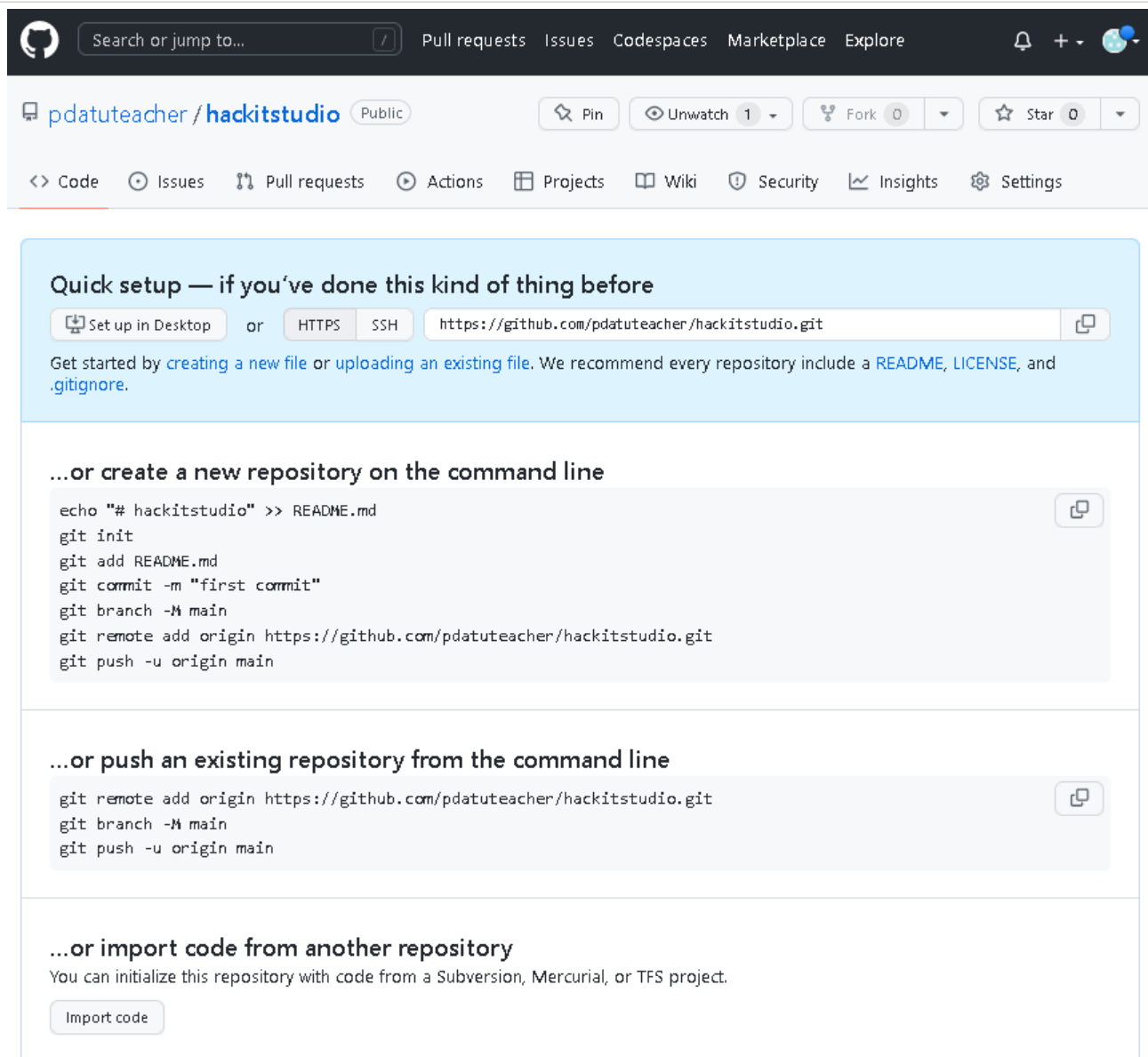
Натисніть кнопку **[create repository]**

*(i) You are creating a public repository in your personal account.*

Create repository

Після цього кроку, у вас відкриється вікно з командами для налаштування

даного репозиторію.



GitHub repository page for **pdatuteacher / hackitstudio** (Public).

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** `https://github.com/pdatuteacher/hackitstudio.git`

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# hackitstudio" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/pdatuteacher/hackitstudio.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/pdatuteacher/hackitstudio.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

[Import code](#)

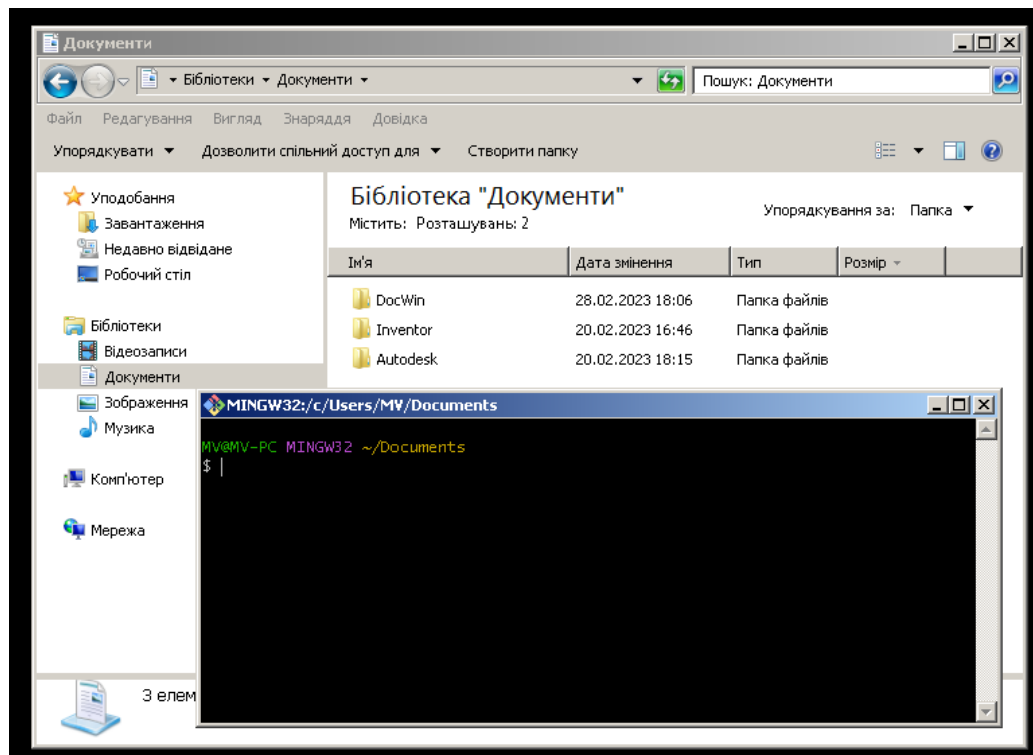
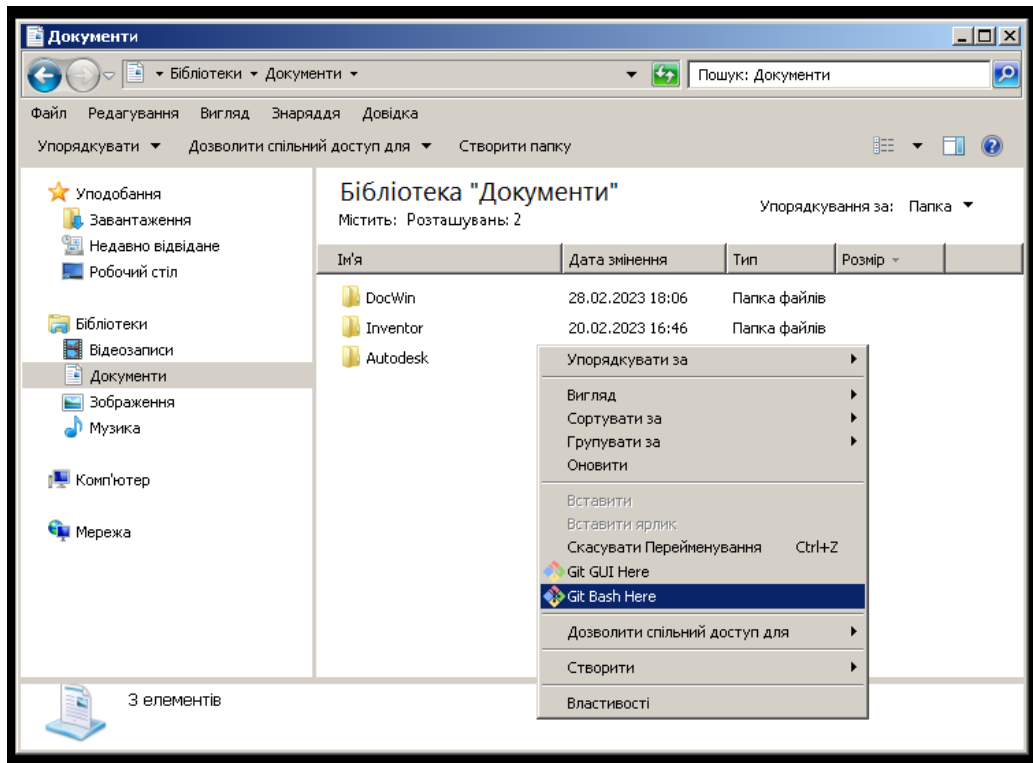
**ProTip!** Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

Тепер ви можете працювати з даним репозиторієм, додаючи до нього файли.  
**Увага,** не закривайте вікно браузера, вони знадобиться для подальшої роботи.

## 5. Завдання 2.

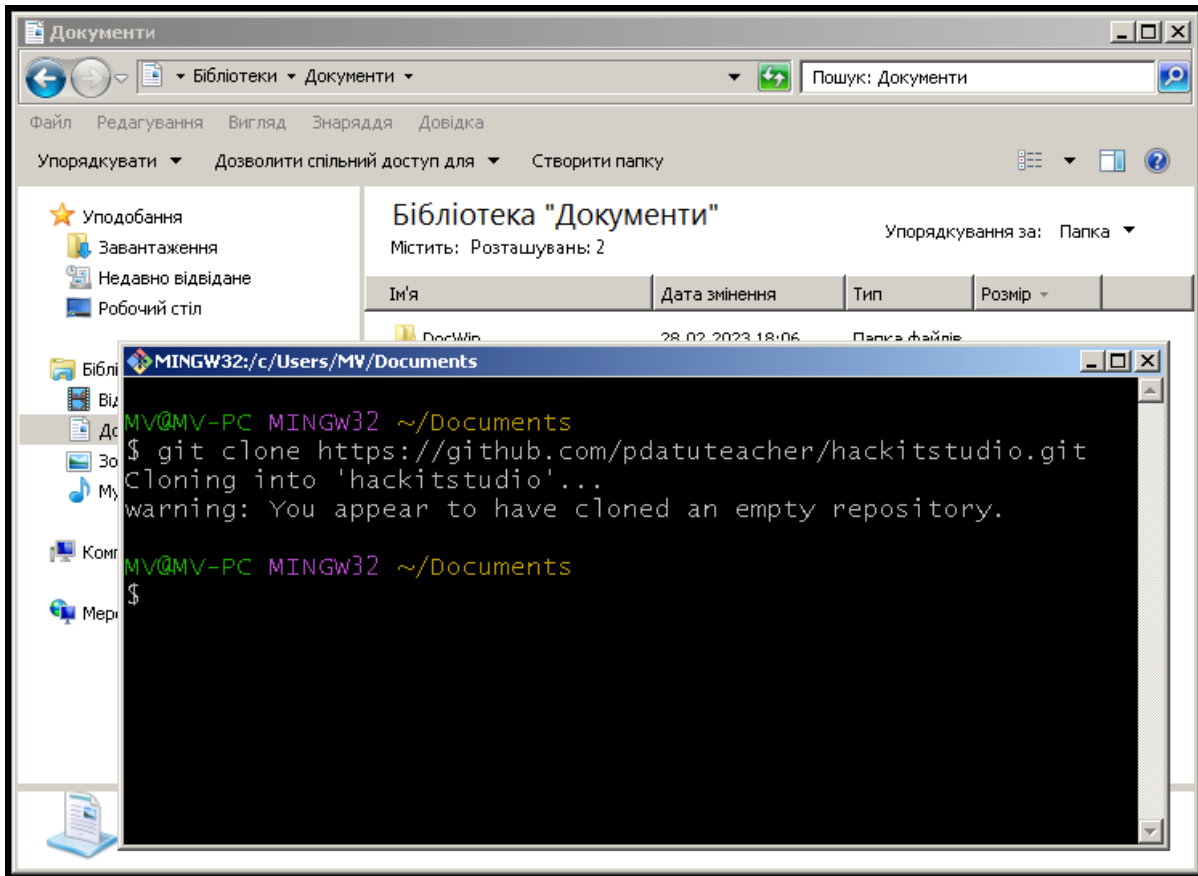
Клонувати віддалений репозиторій для роботи.

1. В папці "Документи" за допомогою меню відкрити термінал GitBush.



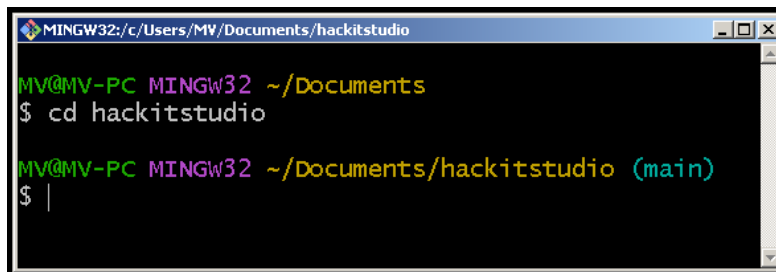
2. За допомогою команди **clone**, клонувати віддалений репозиторій в папку "Документи".

```
git clone https://github.com/(ваше ім'я)/hackitstudio.git
```



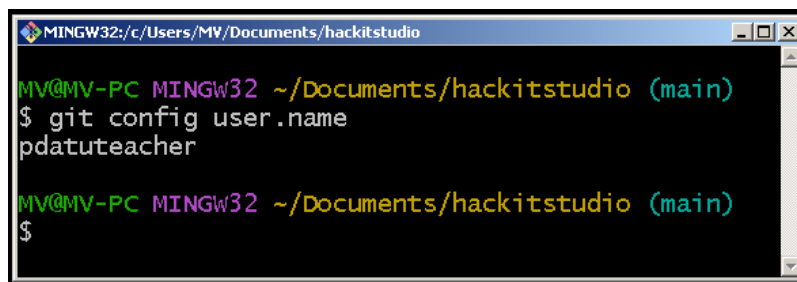
3. Перейти в каталог **hackitstudio** за допомогою команди **cd**.

```
cd hackitstudio
```



4. Перевірити поточні налаштування Git. Чи встановлено ваше ім'я та електронна пошта.

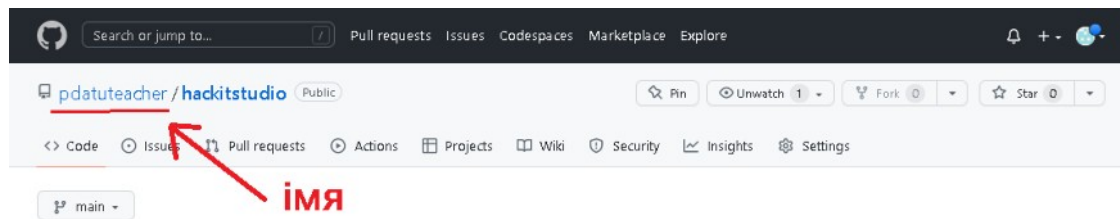
```
git config user.name  
git config user.email
```



Якщо налаштування правильні то продовжити, якщо ні то за допомогою попередніх команд встановити своє ім'я та електронну пошту

```
git config user.name "Your Name"
```

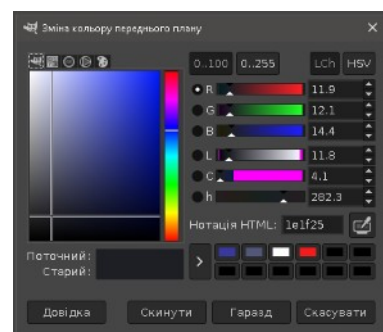
```
git config user.email "your_email@email.com"
```



## 6. Завдання 3.

Робота із зображеннями

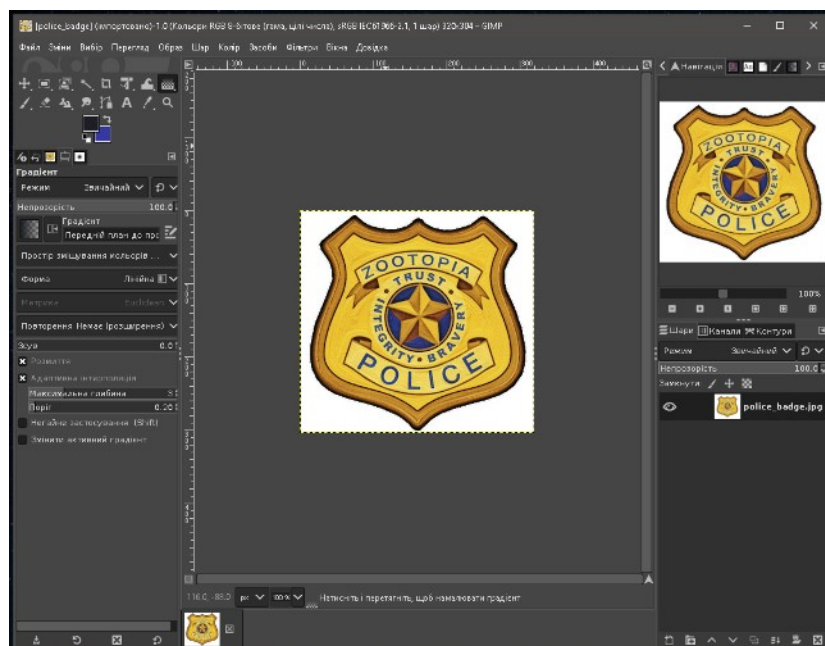
КОЛІРНИЙ ПРОСТІР



1. В "Документах" відкрити каталог lessons/05/images.



2. Відкрити зображення в графічному редакторі GIMP.





## 7. Завдання 4.

Зберегти зміни на GitHub

1. Перевірити статус файлів  
`git status`
2. Додати файл(и) в індекс  
`git add .`
3. Покласти зміни в локальний репозиторій і одразу додати коментар  
`git commit`
4. За допомогою команди `git push` зберегти зміни на GitHub  
`git push -u origin`  
*При збереженні треба ввести логін і пароль*